

Erledigt

## Lenovo E560 wifi whitelist

**Beitrag von „dedalus69“ vom 26. März 2018, 17:15**

Hallo ich wollte fragen ob Lenovo e560 wifi whitelist hat, laut [@chronos](#) seine Lenovo e560 hat keine whitelist, aber ich habe bei biosmods gelesen die e560 hat whitelist und nur spi programmer kann bios modden

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. März 2018, 17:42**

Es ist ein ThinkPad also ist die Wahrscheinlichkeit sehr groß das es eins hat.  
Um was geht es dir den genau? WLAN?

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 26. März 2018, 17:59**

ja ist wegen wlan-karte BCM94352HBM wie [@iPhoneTruth](#) in seine Lenovo E560 hat

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 26. März 2018, 18:03**

Ich habe hier was besseres als ein BIOS MOD  
[Trotz W-Lan Whitelist eine airportkompatible Karte nutzen können \(Rebrandservice\)](#)

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 26. März 2018, 19:03**

danke aber ich wollte auch Handoff benutzen

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. März 2018, 21:08**

Das E560 von [@iPhoneTruth](#) hat genau wie mein E460 keine Whitelist. Ich habe aktuell eine DW1560 verbaut, [@iPhoneTruth](#) in seinem E560 meines Wissens ebenfalls.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 26. März 2018, 21:39**

Genau: Keine Whitelist, DW1560, Handoff funktioniert!

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 26. März 2018, 22:13**

Also kann das ohne Probleme kaufen ?

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 27. März 2018, 09:19**

Ja sicher! In Ebay suchen nach DW1560 (bzw. BCM94352Z). Kostet bei Versandt aus Deutschland ca. € 40,-, oder bei Versandt aus China ca. € 20,-, wobei Du da ca. 3-4 Wochen Lieferzeit hast.

Anbei auch mein Clover-Ordner. Da ist auch schon alles so drin, daß die DW1560 nach dem Einbau läuft.

Allerdings habe ich es bisher nicht geschafft, High Sierra zum Laufen zu bringen. Bei mir läuft Sierra, das aber sehr stabil.

Zudem ist bei mir nach dem Ruhezustand das WLAN nicht mehr verfügbar. Das muß aber bei Dir nicht sein.

Bei Interesse kann ich Dir noch ne Liste der Patches schicken, die ich in die DSDT eingepflegt habe.

Anbei sei besonders [@al6042](#) und auch [@Harper Lewis](#) gedankt und erwähnt, die mir super dabei geholfen haben, daß macOS auf dem E560 so gut läuft. 🍌🍌

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 29. März 2018, 16:54**

Also Notebook ist da schon die erste Problem,ich komme nicht ins bios rein,die FN Taste ist an und lässt sich nicht deaktivieren wenn ich F1 drücke passiert nicht, ich habe schon ein post in Lenovo Forum geschrieben

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. März 2018, 17:19**

Es geht um das Lenovo E560, oder? Da drückste einfach einmal "Enter", wenn das rote Lenovo-Logo zu sehen ist. Dann macht es kurze Zeit später einmal "Piep" und du kannst das Boot- oder das BIOS-Menü aufrufen.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 30. März 2018, 10:39**

Danke [@Harper Lewis](#) ich kann jetzt ins BIOS rein.So jetzt habe ich versucht Hs in verbösern mode zu installieren aber kommen viel acpi Fehler dann startet wieder neu ich habe die efi von [@iPhoneTruth](#) benutz

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. März 2018, 11:04**

Ist die selbe CPU wie bei [@iPhoneTruth](#) verbaut? Ansonsten entferne mal die SSDT. Die BIOS-Einstellungen würde ich auch mal prüfen.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 30. März 2018, 11:38**

Ja ist das gleiche, wie soll meine BIOS einstellen? Ich habe gemerkt ist noch eine alte bios drin 1.07 kann ich die neu Update drauf spielen? geht mit usb oder brauche ich Windows?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. März 2018, 12:00**

Ich habe 1.2.2 installiert, die aktuellste Version ist 1.33. Ein Update habe ich bisher noch nicht durchgeführt, habe das aber vor. Aktiviere mal alle I/O-Ports bis auf den Fingerprint Reader. Secure Boot ist bei mir deaktiviert, Virtualization ebenfalls. Versuche auch mal, ohne DSDT zu booten.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 30. März 2018, 16:11**

hallo ich kann auch ohne dsdt starten keine ahnung warum, bei verbose mode startet wieder neu

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. März 2018, 17:23**

Konntest du denn jetzt installieren, oder nicht? Gibt es ansonsten irgendeine Fehlermeldung? Geht es um Sierra, oder High Sierra?

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 30. März 2018, 17:31**

Nein, in verbose mode zeigt nicht weil startet wieder neu aber sieht aus wie eine grafikproblem ich habe mit HS Installation probiert

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. März 2018, 17:49**

Teste mal bitte die Datei im Anhang. Ich habe die Kexts aktualisiert und IntelGraphicsDVMTFixup.kext hinzugefügt.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 31. März 2018, 01:01**

leider auch diese efi geht nicht, bleibt Stehen bei AMFILoadTrustedkeysFromNVram: Failed

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 31. März 2018, 09:46**

Das ist seltsam. Versuche mal, ohne DSDT zu starten. Oder ersetze LenovoE460USBBluetooth.kext erstmal durch USBInjectAll.kext.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 31. März 2018, 15:34**

kann vielleicht an bios liegen weil ich habe 1.07 ? aber vielleicht wenn ich [bios update](#) mache mit die neue bios kann die w-lan karte nicht funktionieren kann sowas passieren ?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 31. März 2018, 17:30**

Das kann gut sein. Hast du denn mal einen Versuch ohne DSDT gestartet? Ich glaube nicht, dass es mit dem BIOS-Update plötzlich eine Whitlist für WLAN-Karten geben wird.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 31. März 2018, 18:03**

Ja ohne erfolg ich versuche jetzt bios zu updaten, aber ich glaube es liegt an die amd Grafik wird nicht deaktiviert deswegen will ich [bios Update](#) machen

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 31. März 2018, 18:14**

Stimmt, das Teil hat noch eine zusätzliche GPU AMD Radeon R7 370 verbaut. [@iPhoneTruth](#): Kann man die im BIOS deaktivieren?

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 1. April 2018, 11:55**

Frohe Ostern an alle im forum. [Bios Update](#) gemacht selber Probleme, ich habe versucht auch mit macOS Sierra auch selber Probleme ich glaube diese laptop ist ein Fehlkauf ich weiss nicht wie [@iPhoneTruth](#) hat geschafft zu installieren selber efi benutzt klappt nicht

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 1. April 2018, 16:34**

Frohe Ostern gleichfalls!

Mit diesem Cloverordner habe ich Sierra installieren können! Probiere es mal damit!

[@Harper Lewis](#)

Nein, die AMD Radeon GPU kann man im BIOS nicht abschalten.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 1. April 2018, 17:33**

hallo [@iPhoneTruth](#) mit macOS Sierra Installation geht selber efi mit HS probiert bleibt hängen schade aber ich verstehe nicht warum

edit: ich habe geschafft High Sierra läuft auf Lenovo E560 jetzt nur richtig konfigurieren ich melde mich wenn alles richtig läuft

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 2. April 2018, 19:30**

Das ist ja großartig! Kannst Du mitteilen, woran es lag und deinen EFI Ordner hier hochladen? Das wäre super!

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 3. April 2018, 12:57**

Hallo [@iPhoneTruth](#) ich habe nur die ssdt-d-gpu mit id von amd karte ohne dsdt und hat geklappt, hier die efi Install und post-install Ordner jetzt habe ich Probleme mit bluetooth, wlan wird erkannt aber bluetooth nicht, in Systeminfo in usb wird nicht angezeigt, audio geht nicht, akku wird nicht angezeigt und Helligkeit auch nicht

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 3. April 2018, 14:37**

Sehr schön! Dann werde ich dies demnächst auch mal probieren und High Sierra installieren.

Ich schicke Dir anbei meine Patchanleitung, mit der dann so ziemlich alles laufen müsste. Meinen EFI-Ordner hast Du ja, aus dem bitte die Kexte entnehmen.

Hier nun meine Patches:

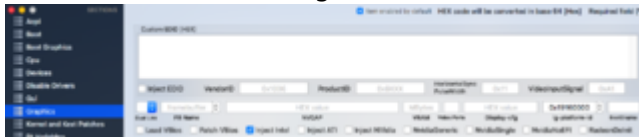
Spoiler anzeigen

Edit: In der Zwischenzeit ist High Sierra drauf! Läuft!

[@dedalus69](#)

Übrigens war IntelMausiEthernet.kext veraltet, da mußt Du die neuere Kext nehmen, damit die LAN-Karte und damit Ethernet funktioniert, und dann auch iMessage, Handoff, Siri etc. funktionieren!

Zudem war in Clover / Graphics / ig-plattform-id ein falscher Wert gesetzt! Hier der richtige für Intel HD 520. Der richtige Wert ist 0x19160000 :



---

### Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 11:01

[@iPhoneTruth](#) Sehr gut 😊 hast auch BCM94352Z ? Jetzt bist du dran bitte lade hoch deine Efi

Ordner mit meine DSDT bekomme ich KP



---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 11:34

Mache ich! EFI ist allerdings zu groß, darum hier den Cloverordner!

Du kannst den Cloverordner so übernehmen und damit zu starten probieren. Ich habe die SMBIOS-Werte schon geändert.

Übrigens: mit AppleALC.kext bekomme ich nur den Lautsprecher an, nicht aber das Mikrofon. Darum verwende ich kein AppleALC.kext sondern VoodooHDA.kext.



Ja, habe auch die BCM94352Z, sprich DW1560 !

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 14:47**

Hallo [@iPhoneTruth](#) ich habe deine Clover Ordner probiert bei mir bleibt stehen bei:

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 14:57**

Dann schicke mir mal deine unbehandelte DSDT aus EFI Clover ACPI origin!

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 15:01**

ok hier bitte

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 15:39**

Probier zunächst einmal, mit dieser DSDT zu starten! Die ist noch ungepatcht aber ohne Errors! Berichte dann, ob er damit startet!

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 15:47**

ja startet ohne Probleme ich glaube es liegt an die Akku patch ich bin nicht sicher

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 15:54**

Dann probiere jetzt mal diese DSDT

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 16:00**

diese geht nicht startet wieder neu

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 16:31**

Ok. Dann probier mal diese DSDT

---

**Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 16:41**

ok diese geht ich muss leider arbeiten gehen was hast jetzt integriert ? has du schon bluetooth integriert mach am nächstes das ich melde mich dann später bei dir

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 16:53**

Das waren diese Grundpatches:

ALCinject -Toleda: „AMI-Clean Compile“

Laptops - Rehabman: [sys]: "HPET Fix"  
Laptops - Rehabman: [sys]: "SMBUS Fix"  
Laptops - Rehabman: [sys]: "IRQ Fix"  
Laptops - Rehabman: [sys]: "RTC Fix"  
Laptops - Rehabman: [sys]: "Fix Mutex with non-zero SyncLevel"  
Laptops - Rehabman: [sys]: "Skylake LPC"

Nun probieren wir mal diese DSDT mit diesem Patch:

Laptops - Rehabman: [igpu]: "Rename GFX0 to IGPU"

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 17:04**

Danke dir jetzt erst um 23:00 kann ich weitermachen, kannst vielleicht noch bluetooth Patch integrieren?

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 17:56**

Hiermit könnte Bluetooth funktionieren!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 17:57**

Seit wann wird BT durch die DSDT beeinflusst?

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 18:17**

In Systeminfo wird bei usb die Bluetooth nicht angezeigt deswegen braucht usb patch in DSDT

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 18:18**

Die DSDT nimmt hier aber keinen Einfluss...

Das hängt entweder am 15-Port-Limit oder am USB-Port selbst.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 18:29**

Wie kann man das herauszufinden?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. April 2018, 18:43**

Schau mal im IORegExplorer nach, ob dir das Bluetooth-Device zumindest irgendwo unter PCI0.XHC.HS0X angezeigt wird.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 18:49**

Bei mir war es regelmäßig so, daß BT erst dann verfügbar war und funktioniert hat, wenn ich in der DSDT XHCI mit XHC ersetzt habe!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 18:50**

Das geht aber auch zum Testen erstmal mit den DSDT-Patches in Clover... 😊

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 4. April 2018, 19:08**

Hat dann aber doch ... ein ganz klein Bisschen was mit DSDT zu tun 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2018, 19:22

Klar... aber nur wenn die Original-DSDT eines Skylake Hackbooks tatsächlich noch "Device (XHCI)" nutzt... 😊

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. April 2018, 19:34

Bei Lenovo ist das der Fall, zumindest bei den Modellen E460 und E560.

---

### Beitrag von „dedalus69“ vom 4. April 2018, 23:05

Hallo [@iPhoneTruth](#) Bluetooth jetzt funktioniert Audio geht jetzt fehlt nur Akku anzeige, und Shutdown restart, Ruhezustand das WLAN geht nicht mehr 🙌  
edit: ich habe selber Ruhezustand patch und Akku anzeige eingefügt in meine dsdt ich glaube fehlt nur Ruhezustand das wlan 😄

---

### Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 5. April 2018, 08:58

Sehr schön, daß das nun auch funktioniert! 🙌👉👈

Was den Ruhezustand des WLAN anbelangt, habe ich selbst Probleme damit.  
Darum die Bitte an Dich, [@Harper Lewis](#), daß Du Dich dieser Sache annimmst, da es bei Dir ja funktioniert.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 5. April 2018, 14:35**

Hallo [@iPhoneTruth](#) wie ist bei dir mit Helligkeit ? bei mir war zu dunkel deswegen habe ich die intelbacklight.kext entfernt, und in Clover die addpnlf angehakt jetzt kann ich die Helligkeit in monitor regeln

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 5. April 2018, 19:05**

Du könntest mal den Ländercode #a ausprobieren, wenn WLAN nach dem Aufwachen aus dem Ruhezustand nicht mehr will. Das hat bei meinem E460 geholfen, nach dem Aufwachen war vorher kein einziges 5GHz-Netz mehr sichtbar.

Nachtrag: Kannst du mal bitte einmal auf dem E560 MacIASL öffnen, dann File >New from ACPI > DSDT. Die DSDT dann bitte einmal speichern und hier hochladen.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 5. April 2018, 22:55**

Hier Bitte [@Harper Lewis](#)

---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. April 2018, 10:21

[@dedalus69](#)

Ich habe AppleBacklightInjector.kext auch entfernt, in Clover / Kernel and Kext Patches / KextsToPatch den dafür vorgesehenen Eintrag auch entfernt und nur die SSDT-PNLF.aml in Clover / ACPI / patched drin gelassen.

Den Fix addpnlf habe ich nicht angehakt, dafür habe ich aber den Patch Laptops - Rehabman: [igpu]: „Brightness Patch Broadwell/Haswell“ in der DSDT.

Für WLAN hätte ich noch einen Vorschlag, [@Harper Lewis](#) kann ja mitteilen, ob das hilfreich ist. Ich habe den folgenden Patch in meine DSDT eingefügt:

Spoiler anzeigen

Damit kann ich die beiden FakePCIID-Kexte weglassen.

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 6. April 2018, 10:38

Moin,

ja, habe ich so ähnlich gemacht und zusätzlich noch *PXSX* in *ARPT* umbenannt.

---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. April 2018, 15:00

Habe die eine Zeile aus dem Patch von Toleda vorhin unterschlagen. Hier nun der vollständige Patch, angepaßt an unser EXP3.

Bei mir funktioniert damit nämlich nun endlich WLAN nach dem Ruhezustand.



[@dedalus69](#)

Füge diesen Patch mal in Deine DSDT ein, und berichte, wie es bei Dir mit dem WLAN nach dem

Ruhezustand aussieht.

---

### **Beitrag von „dedalus69“ vom 8. April 2018, 23:13**

Hallo [@Harper Lewis](#) [@iPhoneTruth](#) ich danke euch, jetzt passt alles, das war eine sehr gut Zusammen Arbeit

